

## Supply Chain management Functional consultant Microsoft Dynamics 365

RS :

Les candidats à la formation sont des consultants fonctionnels en gestion de chaîne logistique qui conçoivent et configurent la gestion de la chaîne logistique Dynamics 365 et les outils et technologies associés pour répondre aux besoins d'un client.

Les candidats analysent les besoins métier et traduisent ces besoins en solutions et processus métiers concrets qui implémentent les pratiques recommandées par le secteur. Ils collaborent avec des architectes, des développeurs, des administrateurs et d'autres parties prenantes pour fournir des solutions qui satisfont ou dépassent les besoins de leurs clients.

# Microsoft



## Programme

### Mettre en œuvre la gestion de l'information sur les produits

#### Créer et gérer des produits

- Créer et lancer des produits et des variantes de produits
- Créer et appliquer des modèles de produits
- Différencier les nomenclatures et les formules
- Identifier l'objectif et les capacités des modèles de configuration de produit
- Créer et configurer des hiérarchies de catégories
- Créer et gérer les états de produit pendant le cycle de vie d'un produit
- Créer des attributs de produit

#### Configurer les conditions préalables pour les produits

- Créer et gérer des dimensions d'inventaire
- Configurer des groupes de dimensions de stockage, de suivi et de produit
- Créer des groupes de modèles d'éléments
- Créer et imprimer des étiquettes de produits
- Décrire des cas d'utilisation pour des groupes d'éléments
- Configurer les hiérarchies de réservation
- Configurer des groupes de séquences unitaires

#### Configurer les détails supplémentaires du produit

- Créer et imprimer des étiquettes, y compris des étiquettes de produits, de vagues et de plaques d'immatriculation
- Créer et attribuer des codes à barres et des codes GTIN (Global Trade Item Number)
- Configurer les conversions d'unités de produit
- Configurer les paramètres de commande par défaut
- Configurer les codes de filtre de produit

#### Gérer la tarification et l'établissement des coûts des stocks

- Décrire les versions d'établissement des coûts pour les coûts standard et planifiés
- Décrire comment les groupes de prix limitent la tarification
- Configurer les coûts standard
- Configurer par défaut les prix des articles, les prix d'achat et remises dans les accords commerciaux

### LE PUBLIC VISÉ :

- Consultant métier
- 

### DURÉE :

- 5 jours soit en total 35 heures

### NIVEAU :

- Débutant

### TARIF :

- 3100€/personne

### ELIGIBLE CPF :

- NON

## Mettre en œuvre la gestion des stocks

### Configurer la gestion des stocks

#### Configurer les paramètres et les journaux de gestion des stocks

- Configurer les rapports d'évaluation des stocks
- Configurer les classifications ABC
- Mettre en œuvre des ventilations d'inventaire
- Gérer et traiter les activités d'inventaire
- Créer et traiter des journaux, y compris la nomenclature, l'arrivée des articles, le transfert, le mouvement, l'ajustement des stocks, le comptage et le comptage des étiquettes
- Créer et traiter des ordres de transfert
- Configurer et effectuer des fermetures d'inventaire
- Effectuer des clôtures et des ajustements d'inventaire
- Appliquer le blocage d'inventaire

### Gérer la qualité

- Configurer et traiter les non-conformités
- Configurer les associations de qualité
- Configurer les composants pour le processus de contrôle de la qualité
- Traiter les commandes de qualité
- Traiter les ordres de quarantaine
- Appliquer le blocage d'inventaire
- Créer des codes de disposition de lot

## Mettre en œuvre et gérer les processus de la chaîne d'approvisionnement

### Mettre en œuvre l'approvisionnement

- Décrire des cas d'utilisation pour les workflows d'approvisionnement
- Créer et gérer des demandes d'achat, des demandes de devis (RFQ) et des bons de commande (PO)
- Créer des contrats d'achat
- Créer et traiter des bons de commande qui utilisent la gestion des modifications
- Configurer et appliquer des remises fournisseur
- Mettre en œuvre et gérer l'inventaire des envois
- Gérer les livraisons et les calendriers de livraison en cours
- Configurer les catégories d'approvisionnement et les stratégies d'achat
- Configurer les frais
- Configurer les fonctionnalités de collaboration fournisseur
- Créer et traiter les déclarations des fournisseurs

### Mettre en œuvre des fonctionnalités de vente et de marketing courantes

- Décrire comment les groupes de prix lient les remises aux tables système
- Décrire les réservations de commande client
- Configurer les contrats de vente
- Configurer et traiter les devis, les commandes client et les ordres de retour
- Configurer les devis, les commandes client et les ordres de retour
- Configurer les groupes de vente, les commissions et les travailleurs
- Configurer et gérer les remises et les groupes de prix
- Configurer les recherches de clients, de produits et de prospects
- Mettre en œuvre et gérer les prospects • configurer et traiter les commandes
- Configurer les quotas commerciaux et les remises aux clients

## Mettre en œuvre la gestion des entrepôts et la gestion du transport

### Configurer la gestion de l'entrepôt

- Créer des sites, des entrepôts, des emplacements, des formats d'emplacement, des profils d'emplacement, des types d'emplacement et des zones
- Créer et gérer des travailleurs d'entrepôt
- Configurer les stratégies de travail et les pauses de travail
- Mettre en œuvre les directives d'emplacement
- Configurer des modèles de vague, de charge et de travail
- Configurer les menus, les éléments de menu et les paramètres d'affichage de l'appareil mobile

## Mettre en œuvre la gestion des entrepôts et la gestion du transport

### Configurer la gestion de l'entrepôt

- Créer des sites, des entrepôts, des emplacements, des formats d'emplacement, des profils d'emplacement, des types d'emplacement et des zones
- Créer et gérer des travailleurs d'entrepôt
- Configurer les stratégies de travail et les pauses de travail
- Mettre en œuvre les directives d'emplacement
- Configurer des modèles de vague, de charge et de travail
- Configurer les menus, les éléments de menu et les paramètres d'affichage de l'appareil mobile

### Effectuer des processus de gestion d'entrepôt

- Décrire le processus de réapprovisionnement, y compris la poussée des acheteurs et le cross-docking
- Décrire les capacités de l'atelier de planification de la charge
- Identifier les processus de mouvement des stocks
- Créer un travail de comptage de cycle et un comptage de cycle
- Traiter les expéditions
- Mettre à jour l'état des stocks

### Mettre en œuvre la gestion des transports

- Configurer les transporteurs et les groupes de transporteurs
- Effectuer la planification et l'exécution des chargements et des expéditions
- Configurer et générer des factures de fret et des factures
- Configurer les plans et guides de routage
- Configurer les moteurs d'itinéraire et de taux
- Configurer et utiliser la planification des rendez-vous du dock
- Planifier les charges à l'aide de la consolidation du hub
- Réconcilier le fret à l'aide de processus manuels ou automatiques

## Mettre en œuvre le plan directeur

### Configurer la planification générale et les prévisions

- Décrire les types de prévisions disponibles
- Configurer le complément d'optimisation de la planification de planification pour la gestion de la chaîne d'approvisionnement Microsoft Dynamics 365
- Interpréter les résultats de l'analyse de l'ajustement de l'optimisation de la planification et prendre les mesures appropriées
- Configurer des groupes de couverture et une couverture d'articles
- Configurer les paramètres de planification générale, les plans directeurs, les plans de prévision et les plans de continuité
- Définir les jours positifs et négatifs
- Définir des messages d'action, des messages de retard et des clôtures temporelles
- Configurer des modèles de période

### Gérer les plans directeurs

- Afficher et traiter les commandes planifiées
- Configurer et utiliser le formulaire Calendrier d'approvisionnement
- Configurer les marges de sécurité
- Configurer et traiter les journaux de stock de sécurité
- Copier, modifier et supprimer des plans directeurs

### Objectifs pédagogiques

Les candidats analysent les besoins métier et traduisent ces besoins en solutions et processus métiers concrets qui implémentent les pratiques recommandées par le secteur. Ils collaborent avec des architectes, des développeurs, des administrateurs et d'autres parties prenantes pour fournir des solutions qui satisfont ou dépassent les besoins de leurs clients.

Ils implémentent la gestion des informations produit, les processus de vente et d'approvisionnement, la gestion des stocks et des entrepôts, la planification générale et la gestion du transport.

#### A l'issue de cette formation les étudiants seront capables de :

- Configurer les fonctionnalités de gestion de la chaîne logistique Dynamics 365 les plus importantes
- Traiter la plupart des transactions de la gestion de la chaîne d'approvisionnement Dynamics 365
- Expliquer le fonctionnement des fonctionnalités de la gestion de la chaîne d'approvisionnement Dynamics 365

## Méthode et modalités pédagogiques

Cette formation sera principalement constituée de théorie et d'ateliers techniques qui permettront d'être rapidement opérationnel.

### Support :

un support de cours officiel Microsoft en français sera remis aux participants au format électronique via la plateforme

### Evaluation :

les acquis sont évalués tout au long de la formation et en fin de formation par le formateur (questions régulières, travaux pratiques, QCM ou autres méthodes).

### Formateur :

le tout animé par un consultant-formateur expérimenté, nourri d'une expérience terrain, et accrédité Microsoft Certified Trainer.

**Satisfaction :** à l'issue de la formation, chaque participant répond à un questionnaire d'évaluation qui est ensuite analysé en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos formations. Les appréciations que vous avez formulées font l'objet d'un enregistrement et d'une analyse qualitative de la formation et du formateur. ITsystem formation dispose d'un processus qualité qui prend en considération les retours des participants afin d'être proactif quant à la solution corrective adaptée. Nous veillons à ce que tous les objectifs de l'examen soient couverts en profondeur afin que vous soyez prêt pour toute question de l'examen. Nos tests pratiques sont rédigés par des experts de l'industrie en la matière. Ils travaillent en étroite collaboration avec les fournisseurs de certification pour comprendre les objectifs de l'examen, participer aux tests bêta et passer l'examen eux-mêmes avant de créer de nouveaux tests pratiques

**Suivi :** une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par chacun des participants.

- Les simulations en ligne basées sur la performance offrent une expérience pratique de l'environnement de travail
- Les questions sont similaires aux questions d'examen afin que vous testiez votre connaissance des objectifs de l'examen
- Des explications détaillées pour les réponses correctes et distrayantes renforcent le matériel
- Le mode étude couvre tous les objectifs en veillant à ce que les sujets soient couverts
- Le mode de certification (chronométré) prépare les étudiants aux conditions de passage des examens
- Des rapports de score instantanés et approfondis vous indiquent exactement les domaines sur lesquels vous concentrer.
- Cette formation peut être dispensée en mode présentiel comme en distanciel.
- Elle prend en charge les compétences ci-dessous ; le pourcentage indique le poids relatif du module dans l'examen global. Plus vous vous concentrez sur des modules avec un pourcentage plus élevé, plus vous obtiendrez probablement plus de notes à l'examen.

### Cet examen mesure votre capacité à accomplir les tâches techniques suivantes :

- Mettre en œuvre la gestion de l'information sur les produits (35-40%)
- Mettre en œuvre la gestion des stocks (20-25 %)
- Mettre en œuvre et gérer les processus de la chaîne d'approvisionnement (15-20%)
- Mettre en œuvre la gestion des entrepôts et la gestion du transport (15-20%)
- Mettre en œuvre la gestion des entrepôts et la gestion du transport (15-20%)

## Pour qui ?

Cette formation est conçue pour les consultant fonctionnels de la gestion de la chaîne logistique Dynamics 365. Le consultant fonctionnel de la gestion de la chaîne logistique Dynamics 365 est une ressource clé qui conçoit et configure les applications pour répondre aux exigences d'un client. Les candidats à cet examen analysent les exigences commerciales et translatent ces exigences en processus et solutions commerciaux entièrement réalisés qui mettent en œuvre les pratiques recommandées par l'industrie. Les consultants fonctionnels sont spécialisés dans un ou plusieurs des ensembles de fonctionnalités suivants de Dynamics : finance, fabrication ou gestion de la chaîne logistique. Ils collaborent avec des architectes, des développeurs, des administrateurs et d'autres parties prenantes pour fournir des solutions qui remplissent ou dépassent les besoins de leurs clients.

## Pré-requis

- Connaissance des principes comptables et des opérations financières des entreprises, du service à la clientèle, du service sur le terrain, de la fabrication, de la vente au détail et des concepts de gestion de la chaîne d'approvisionnement.
- Spécialisation dans un ou plusieurs ensembles de fonctionnalités de Microsoft Dynamics 365 Finance, y compris la finance, la fabrication et la gestion de la chaîne d'approvisionnement.
- Connaissance des pratiques de gestion de la chaîne d'approvisionnement, telles que l'approvisionnement, le commerce, la logistique, la gestion des entrepôts et la gestion du transport.

## Accessibilité

Il est possible de vous inscrire jusqu'à 2 jours ouvrés avant le début de la formation, sous condition de places disponibles et de réception du devis signé.

Il est aussi possible – sur demande – d'adapter des moyens de la prestation pour les personnes en situation de handicap en fonction du type de handicap.

Le centre de formation ITsystem Formation est situé au :

Grand Paris au  
21 rue Jean Rostand  
91898 ORSAY

**Vous pouvez facilement y accéder par les transports en commun suivants :**

RER B Le guichet BUS 11 et BUS 7

**En voiture :** prendre la N118, sortie 9 Centre universitaire Grandes écoles

## Pré certification

**La certification MB300 est obligatoire pour accéder à la MB330 ; Cette formation associée à la MB 300 ouvre la voie à la certification Microsoft MB 330 Consultant fonctionnel en gestion de chaine logistique Microsoft Dynamics 365**

**MB 300 Principes de base de la Finance et des Opérations Dynamics 365** mesure votre capacité à accomplir les tâches techniques suivantes : décrire les applications Finance and Operations, étendre des applications en utilisant les technologies Microsoft Power Platform, configurer les fonctionnalités et les flux de travail administratifs, gérer les données de Finance and Operations, et valider et assurer le support de la solution.